

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en série

Tension filament	Vf	14 V
Courant filament	If	100 mA
Ampoule		A 22-10
Embase		8 C 12 (médium)
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)
Triode

Capacité d'entrée	Ce	2,7 pF
Capacité de sortie	Cs	1,7 pF
Capacité anode/grille	Ca/g	1,5 pF
Capacité grille/filament	Cg/f	0,05 pF max

Diode n° 1

Capacité anode/cathode	Ca/k	0,8 pF
Capacité anode/filament	Ca/f	0,1 pF max

Diode n° 2

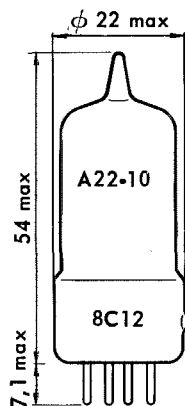
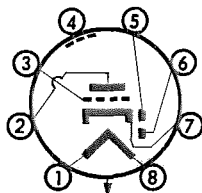
Capacité anode/cathode	Ca/k	0,7 pF
Capacité anode/filament	Ca/f	0,05 pF max

Entre sections

Capacité grille/anode Diode n° 1.....	Cg/aD ₁	7 mpF max
Capacité grille/anode Diode n° 2.....	Cg/aD ₂	30 mpF max
Capacité anode Triode/anode Diode n° 1	CaT/aD ₁	10 mpF max
Capacité anode Triode/anode Diode n° 2	CaT/aD ₂	10 mpF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Filament
Broche n° 2	Anode
Broche n° 3	Grille
Broche n° 4	Blindage interne
Broche n° 5	Anode Diode n° 2
Broche n° 6	Anode Diode n° 1
Broche n° 7	Cathode
Broche n° 8	Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Triode

Tension d'anode à courant nul	Va bl	550 V max
Tension d'anode	Va	250 V max
Dissipation d'anode	Pa	0,5 W max
Courant de cathode	Ik	5 mA max
Résistance de grille (1)	Rg	3 M Ω max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode.....	Vfk	150 V max

Diodes

Pour chaque section		
Tension inverse de crête d'anode	Va cr	350 V max
Courant d'anode	Ia	0,8 mA max
Courant de crête d'anode	Ia cr	5 mA max
Résistance entre filament et cathode	Rfk	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	Vfk	150 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Triode

Tension d'anode	Va	100	170 V
Tension de grille	Vg	- 1,55	- 1 V
Courant d'anode	Ia	1,5	0,8 V
Pente	S	1,65	1,4 mA/V
Facteur d'amplification	K	70	70
Résistance interne	ρ	42	50 k Ω

Effet microphonique : Ce tube peut être utilisé sans précautions spéciales contre l'effet microphonique dans les cas où une puissance de sortie de 50 mW est obtenue avec une tension d'entrée supérieure à 10 mV.

Pour les courbes, consulter la documentation relative au EBC 81.

(1) Si le tube est polarisé par une résistance de fuite de grille, la limite maximale de cette résistance est de 22 M Ω .